



Dreievinkel-momentnøkkel MANOSKOP® utrustet med skralle

714R



Varenr. **96501020**
GTIN **4018754212767**
Model **714R/20**



Label.

Dreievinkel- og momentnøkkel MANOSKOP® 714R 20-200N·m 1/2" L. 594mm

Features.

- 4 målemoduser (dreiemoment, rotasjonsvinkel, dreiemoment med kontrollvariabel rotasjonsvinkel, rotasjonsvinkel med kontrollvariabel dreiemoment)
- Grafisk fargedisplay med høy oppløsning og ekstra signallys på siden
- Fritt konfigurierbar menystruktur
- Tilvalg: Li-ion-batteri nr. 7195-2 og lader nr. 7195-2. 7160
- 3 funksjonsmoduser: triggering, peak hold (indikerer drift med visning av toppverdi) og track (indikerer drift med visning av momentanverdi)
- Mikro-USB-grensesnitt
- Bajonettlås for batterirom
- QuickRelease sikkerhetslås - utskiftbart system for innsetningsverktøy
- Datalagring (≤ 2.500 strammeoperasjoner)
- Opptil 200 strammeoperasjoner i maksimalt 25 sekvensplaner kan programmeres
- Varierende toleransegrenser kan stilles inn avhengig av strammeoperasjonen
- Akustisk og visuell evaluering av strammeoperasjonen
- Rask og presis innstilling via tastaturet
- Ingen utilsiktet justering med automatisk tastelås
- overbelastningsbeskyttelse med akustisk og optisk advarselssignal samt tvangsløsning (høyre)
- automatisk visning av neste kalibreringsdato i henhold til tid og/eller antall belastninger
- helautomatisk kalibrering og justering med perfectControl®-kalibrering og justeringsenhet nr. 7794-2 (dreiemoment) eller 7794-3 (dreiemoment og rotasjonsvinkel)
- Måleenheter: N·m, ft·lb, in·lb
- automatisk korrigering av tiltrekkingsmoment etter inntasting av avvikende stingstørrelse
- umiddelbart klar til bruk igjen etter avlastning
- høyre- og venstretrekking - for venstretrekking i funksjonsmodus kan det være nødvendig å dreie innsatsverktøyet 180°
- følbart og hørbart utlørsignal
- moment og rotasjonsvinkel synlig samtidig

- måling uavhengig av kraftpåføringspunktet (Gr. 1, 2 og 4)
- Sikker håndtering takket være ergonomisk utformet håndtak (motstandsdyktig mot oljer, fett, drivstoff, bremsevæsker og Skydrol)
- 3 sertifikater (dreiemomentindikering/utløsning i henhold til DIN EN ISO 6789-2:2017, rotasjonsvinkel)
- i robust plastboks (Gr. 40-100 i stålplatekasse)
- registrert design, patentert
- Leveres med SENSOMASTER 4-programvare, USB-kabel, 4 AAA/LR03 mikrobatterier, 1,5 V. Oppladbare Micro NiMH-batterier AAA, 1,2 V, kan brukes
- Displayoppløsning rotasjonsvinkel 0,1°
- Displayavvik rotasjonsvinkel $\pm 1\%$, ± 1 siffer
- Displayoppløsning dreiemoment $\leq 60\text{ N}\cdot\text{m}$: 0,01 N·m; & 60 N·m: 0,1 N·m; & 400 N·m: 1 N·m
- Displayavvik dreiemoment $\pm 2\%$, ± 1 siffer

Advantages.

4 målemoduser (dreiemoment, rotasjonsvinkel, dreiemoment med kontrollvariabel rotasjonsvinkel, rotasjonsvinkel med kontrollvariabel dreiemoment).

Product highlights.



KONTROLLERT.

Alle rotasjonsvinkel-/momentnøkler kan dokumenteres. Ved hjelp av valgfri programvare kan de programmeres, lagrede verdier leses ut og lagres på PC-en - for eksempel verktøyets serie_x0002_nummer, dato og klokkeslett for skrueprosessen, målmoment og mål-dreie-vinkel samt faktisk oppnådd momenter og vinkler.



Elektromekanisk utløsning.

Det beste fra to verdener: Elektromekaniske momentnøkler fra STAHLWILLE kombinerer kompromissløs presisjon med et elektronisk momentverktøy med den velprøvde følelsen av en ekte, mekanisk utløsning.



DOKUMENTERENDE.

Omfattende dokumentasjonsmuligheter. Opptil 2000 skrueprosesser lagres med et tidsstempel.



MANGFOLDIG.

Tre funksjonelle moduser: utløsende, peak (visningsmodus med toppverdivisning) og track (visningsmodus med aktuell momentverdi).



Technologies and features.



QuickRelease

Sikkerhetslåsen QuickRelease hindrer utilsiktet tap av innstikkverktøy. Disse klikkes fast, og frigjøres ved å trykke på en knapp for raskt verktøybytte.



2-komponenthåndtak

Vårt 2-komponenthåndtak er sklisikkert og har en ergonomisk form. Det er bestandig mot olje, fett, drivstoff, bremsevæsker og Skydrol. Pilen på håndtaket viser betjeningsretningen.



Sertifikat for fabrikkkalibrering (ISO-kalibrering)

Våre momentverktøy, transdusere og testutstyr leveres med et sertifikat for fabrikkkalibrering i henhold til DIN EN ISO 6789-2 og basert på DKD-R 10-8 for sporbarhet av måleutstyr.

Technical Attributes.

Måleområde N·m	20-200 N·m
Måleområde ft·lb	15-150 ft·lb
Måleområde in·lb	180-1800 in·lb
Utgående firkant utvendig (tommer)	1/2
Antall tenner	60
Batteritype	Micro (AAA) 1,5V
Bredde mm (b)	80 mm
DIN	DIN EN ISO 6789-2:2017
Vekt med eske	2198 g

Logistics data.

Dybde mm (IFS)	680
Bredde mm (IFS)	80
Høyde mm (IFS)	70
WEEE/ElektroG	Großgeräte B2C
Längd (packad, mm)	700
Bredde (pakket, mm)	100
Høyde (pakket, mm)	75
Volum (pakket, dm3)	5.25 dm3
Varenr.	96501020
Vekt (brutto, kg)	2,225
Vekt PAP (kg)	0,130

Str.	20	Vekt PVC (kg)	0,000
Størrelse innvendig sekskant [innvendig firkant]	14 x 18 mm	GTIN	4018754212767
Høyde mm (h)	70 mm	Opprinnelsesland AWR	GERMANY
Lengde mm (L)	594 mm	Opprinnelsesregion	Nordrhein-Westfalen
		Tolltariff nr.	82041100
		Emballasjestandard	1
		Vekt (g)	1663 g

Parts list.



81370003
Plastkasse, tom



59220003
Batteri



51110057
USB-kabel

Variants.

Varenr.	Modell nr. (ERP)	Betegnelse	GTIN
96501001	714R/ 1	Dreievinkel- og momentnøkkel MANOSKOP® 714R 1-10N·m 1/4" L. 269mm	4018754212712
96501002	714R/ 2	Dreievinkel- og momentnøkkel MANOSKOP® 714R 2-20N·m 1/4" L. 269mm	4018754212729
96501004	714R/ 4	Dreievinkel- og momentnøkkel MANOSKOP® 714R 4-40N·m 1/4" L. 295mm	4018754212736
96501006	714R/ 6	Dreievinkel- og momentnøkkel MANOSKOP® 714R 6-60N·m 3/8" L. 427mm	4018754212743
96501010	714R/10	Dreievinkel- og momentnøkkel MANOSKOP® 714R 10-100N·m 1/2" L. 500mm	4018754212750
96501020	714R/20	Dreievinkel- og momentnøkkel MANOSKOP® 714R 20-200N·m 1/2" L. 594mm	4018754212767
96501040	714R/40	Dreievinkel- og momentnøkkel MANOSKOP® 714R 40-400N·m 3/4" L. 737mm	4018754212774
96501065	714R/65	Dreievinkel- og momentnøkkel MANOSKOP® 714R 65-650N·m 3/4" L. 980mm	4018754212781

96501080	714R/80	Dreievinkel- og momentnøkkel MANOSKOP® 714R 80-800N·m 3/4" L. 1253mm	4018754212798
96501100	714R/100	Dreievinkel- og momentnøkkel MANOSKOP® 714R 100-1000N·m 3/4" L. 1438mm	4018754212804

GTIN-Code.



Accessories.



96521161
Grensesnittadapter sett



52110061
Grensesnittadapter



52110220
Bluetooth-modul for
momentnøkkel

Images.

